Wij testen voor jou de meest opmerkelijke nieuwe hard- en software, zodat je meteen weet of die je geld wel waard is.

In de kijker

VAKTAAL | A - M | N - Z

BLUETOOTH: Veilige standaard waarmee gegevens over relatief korte afstand (maximum 5 tot 10 meter) verstuurd kunnen worden. Vaak gaat het om communicatie tussen pc's, printers, gsm's, pda's of GPS-ontvangers.

CRADLE: Draagbare toestelletjes, zoals een pda, mp3-speler of navigatiesysteem, kan je vaak in een cradle of basisstation plaatsen. Bij pda's wordt een cradle gebruikt om verbinding te maken met de pc. Bij GPS-toestellen wordt de term 'cradle' ook gebruikt voor het bevestigingssysteem waarmee je het toestel in je wagen plaatst.

DAB: Digital Audio Broadcasting. Met de DAB-technologie kan je digitaal radio luisteren. Zo geniet je van storingsvrije ontvangst aan hoge kwaliteit. In Vlaanderen zenden alle VRT-stations ook op DAB uit, maar je hebt er een speciale (auto)radio en antenne voor nodig.

HIFI: High Fidelity. Reproductie van geluid die erg trouw blijft aan het origineel, dus met zo weinig mogelijk ruis en oversturing.

KEYLOGGERS: Een keylogger is een stukje spionagesoftware dat bijhoudt welke toetsen er ingedrukt worden. Die informatie wordt dan doorgestuurd naar diegene die het script geïnstalleerd heeft, en op die manier kunnen wachtwoorden ontcijferd en achterhaald worden.

MP3: Met de mp3-compressiestandaard wordt muziek gecomprimeerd, zodat er maar een tiende overblijft van het originele bestand. De geluidskwaliteit wordt er echter niet noemenswaardig minder op. Mp3-bestanden kunnen met een computer afgespeeld worden, maar ook met sommige dvd-spelers en gewone cd-spelers.

POP-UP: Pop-ups verschijnen 'boven' de echte pagina, zodat je ze ziet nog voordat je de eigenlijk opgevraagde pagina kan lezen. Je moet eerst de pop-ups sluiten om de pagina te kunnen bekijken. Zowat alle browsers bevatten tegenwoordig ingebouwde pop-upblokkers.

ROOTKIT: Verzamelnaam voor de programma's die een hacker gebruikt om zich toegang te verschaffen tot een computersysteem.

WAV: Windows-audiobestand dat niet gecomprimeerd is. Wav-bestanden zijn groot in omvang maar hebben ook de best mogelijke audiokwaliteit.

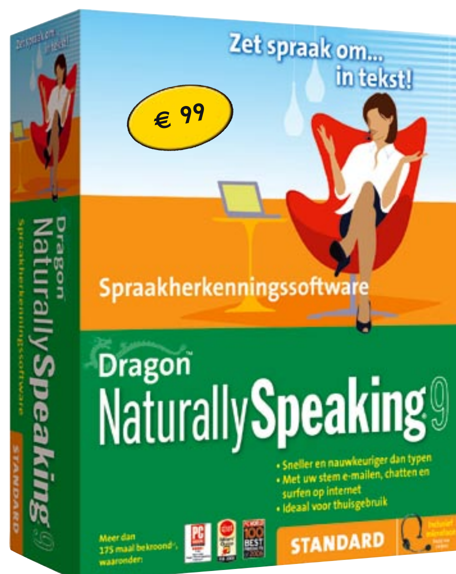
WMA: Windows Media Audio. Muziekcompressieformaat dat Microsoft ontwikkelde als tegenhanger van het mp3-formaat. Wma-bestanden kunnen ook verschillende soorten beveiliging bevatten.

SPRAAKSOFTWARE

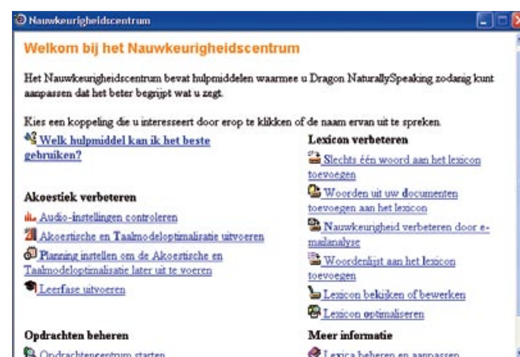
Dragon NaturallySpeaking 9 Standard

In typsnelheid moet Dragon NaturallySpeaking niet onderdoen voor een secretaresse. En zelfs op het vlak van nauwkeurigheid is deze spraakherkenner een stielbederver voor de tikjuffrouw.

Terwijl versie 8 al behoorlijk accuraat was, moet versie 9 van NaturallySpeaking een herkenningspercentage van maar liefst 99 procent halen. Het meest opmerkelijke is dat men het pakket nu meteen in gebruik kan nemen zonder dat software moet wennen aan de stem van de gebruiker. In dat geval opteer je niet voor de standaardinstallatie. Zie je dat over het hoofd, dan wordt je (net als vroeger) een reeks tekstjes voorgeschoteld en zoekt het programma op je harde schijf naar tekst- en e-maildocumenten om zich jouw schrijfstijl eigen te maken. Wie er niet tegen op ziet om de testfase van zo'n twintig minuutjes te doorlopen, geniet achteraf trouwens van een veel nauwkeuriger tekstherkenning.



Na de installatie merk je bovenaan het beeldscherm een extra invoerbalkje dat zich integreert in een aantal programma's, afhankelijk van de versie die je koopt. De Standard-editie werkt bijvoorbeeld in MS Word; kies je Preferred (€ 199) dan nestelt het programma zich eveneens in Excel-documenten. Voor je het pakket koopt, controleer je best op http://netherlands.



nuance.com/naturallyspeaking/matrix met welke programma's je de spraakherkenner kan gebruiken. Het neusje van de zalm is NaturallySpeaking Preferred Mobile 9 (€ 299), waar zelfs een digitale Philips-dictafoon in de doos zit. Welke versie je ook kiest, er wordt altijd een kwalitatieve headset meegeleverd, want dat beïnvloedt wel degelijk de herkenningsgraad. Het programma zet vlotjes 160 woorden per minuut neer. Het werkt het best wanneer je duidelijk articuleert en gewoon vloeiend spreekt zonder daarbij zinnen als een schoolmeester te dicteren. Termen die niet herkend worden, kan je makkelijk aan je persoonlijk gebruikersprofiel toevoegen. Bovendien is het mogelijk om het lexicon uit te breiden met gespecialiseerde woordenlijsten.

KORTOM: De installatieprocedure, de nauwkeurigheid en de productiviteit van NaturallySpeaking werden wederom opvallend verbeterd. Daarbij loont het de moeite om je vast te bijten in de corrigeer- en commandofuncties, en wat dat betreft word je geholpen door assistenten, tips van de dag en een uitstekende digitale rondleiding in het helpmenu. Is er eigenlijk wel concurrentie? DS

WEL OF NIET?

- ▲ Ook chatten en surfen via spraakherkenning
- ▼ Besturingscommando's leren vergt tijd

www.nuance.be

MP3-SPELER

MSI Mega Player P640

Het aanbod aan mp3-spelers is nu al gigantisch, en het neemt elke dag nog toe. Kan MSI met deze Mega Player P640 in de schijnwerpers treden?

We halen deze mp3-speler van MSI uit de doos, en krijgen al meteen een eerste reeks teleurstellingen te verwerken: het toestelletje voelt heel plastiekerig en speelgoedachtig aan, de meegeleverde usb-kabel is belachelijk kort en de meegeleverde oortjes vallen nogal groot en lomp uit – en zitten bovendien niet echt comfortabel.



Als we de Mega Player P640 met onze pc verbinden, kunnen we gewoon vanuit de Windows Verkenner muziekbestanden (in *mp3*-, *wma*- of *wav*-formaat) naar het toestel slepen. Het geluid dat deze Mega Player P640 voortbrengt, maakt veel goed: het is warm en vol, met diepe bassen. Meer dan behoorlijk dus, en je kan het geluid zelf nog bijschroeven met de voortreffelijke equalizer.

Maar de Mega Player kan méér! Je kan er ook foto's mee bekijken, filmpjes mee afspelen, of opnemen van andere geluidsbronnen met de microfoon of de line-in ingang. Alleen... duurt het ellendig lang om de fotobibliotheek in te laden en foto's te bekijken, kan je alleen videobeelden afspelen als ze in het ietwat obscure M-JPEG formaat staan en krijgen we de opnamefuncties van het toestel met geen stokken aan de praat. Al bij al is de P640 een behoorlijke muziekspeler, maar MSI mist toch de kans om potten te breken.

KORTOM: De P640 is een goede mp3-speler, met een prima klank en veel opslagcapaciteit voor zijn geld, maar de extra functies laat je maar beter links liggen. **AS**

WEL OF NIET?

- ▲ **Goede EQ en warme klank**
- ▼ **Extra functies werken niet naar behoren**

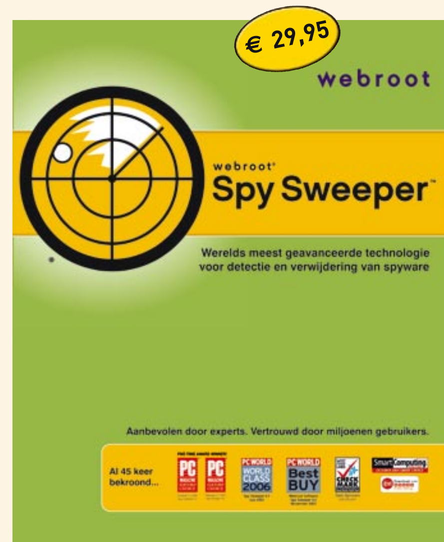
www.msi-belgium.com

ANTISPYWARE

Webroot Spy Sweeper 5.0

Spyware en ander gespuis blijven een van de grootste bedreigingen voor een pc. Spy Sweeper 5.0 biedt de nodige bescherming.

Wie zich tijdens het surfen op het internet niet goed beschermt, krijgt al snel last van een stortvloed aan ongewenste advertenties, en dat is nog maar het topje van de ijsberg. Zo proberen *keyloggers* je vertrouwelijke informatie te ontfutselen, en zogeheten rogue-spyware beweert je te beschermen door een gratis spywarescan aan te bieden, maar zorgt eigenlijk voor nog meer rotzooi op je pc. De meeste antivirussoftware voorziet niet in specifieke spywarebescherming, en dus investeer je best in een gespecialiseerd pakket zoals Webroot Spy Sweeper. De nieuwste versie van Spy Sweeper is flink onder handen genomen; de instellingen zijn makkelijker terug te vinden, de interface is vernieuwd en het aantal onnodige *pop-ups* werd teruggebracht. Extra verdedigingslagen beschermen je tegen keyloggers en *rootkits*. Op ons testsysteem verwijdert Spy Sweeper 5.0 zes van de acht keyloggers, ziet het er één over het hoofd en draait één verwijderpoging op niets uit. Pure spywaredreigingen gaan Spy Sweeper beter af: van de zestien worden er dertien onschadelijk gemaakt, twee worden herkend, maar niet volledig verwijderd, en slechts één glipt door de mazen van het net. Als het kwaad al geschied is, slaagt Spy Sweeper er in om ons systeem (in veilige modus) te herstellen, maar kan het de desbetreffende spyware helaas niet verwijderen. Op een schoon systeem blinken de verschillende beschermingslagen uit in het blokkeren van malware. Spy Sweeper 5.0 belet de installatie van zes keyloggers, ziet er één over het hoofd en weet de laatste niet te blokkeren. Van de zestien spywareapplicaties worden er veertien tegengehouden; één Trojaans paard en één rootkit glippen door de mazen van het net. Dat zijn zeer goede prestaties. De noodzakelijk updates gebeuren op de achtergrond, en je kan er een jaar lang van genieten. Daarna moet je opnieuw betalen.



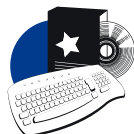


KORTOM: Spy Sweeper 5.0 biedt een hoge mate van bescherming en blinkt vooral uit in het voorkomen van spyware. **NR**

WEL OF NIET?

- ▲ **Prima proactieve bescherming**
- ▼ **Volledige scan duurt erg lang**

www.webroot.com



GPS-NAVIGATIE

TomTom One

Ook de vernieuwde TomTom One kwijt zich met onderscheiding van zijn belangrijkste taak: navigeren.

We zijn gewonnen voor de nieuwe vormgeving van de One, die wat ranker en stijlvoller is. Het toestel werd kleiner, maar behoudt dezelfde schermgrootte. Je neemt hem dus even makkelijk mee in een jaszak. Het nieuwe ophangmechanisme is al even geslaagd: je klikt het toestel niet langer in een *cradle*, maar schuift het er in. De One start relatief snel op en weet ook snel voldoende satellieten te lokaliseren om zijn ding te doen. De steminstructies klinken natuurlijk en het volume past zich goed aan de rijsnelheid aan. Standaard wordt zowat driekwart van het scherm gereserveerd voor de grafische weergave van de route. Daaronder vind je vooral cijfers en tekst over de afstand die je nog moet rijden tot je bestemming of de volgende afslag, de rijsnelheid, de weg waarop je je bevindt, enzovoort. Die informatie wordt overigens niet voorafgegaan door categorie-info. Daardoor is het aanvankelijk wel wat zoeken naar de betekenis ervan, maar dat is een kwestie van enkele rijuren.

KORTOM: TomTom blijft gelden als een van de referenties in het navigatieveld. Wel jammer dat de versie met Europese kaarten een stevige € 100 meer kost. JV



WEL OF NIET?
- ▲ Makkelijk navigeren
- ▼ Hoge meerprijs Europese kaarten

www.tomtom.be

FOTOKADER

Parrot Photo Viewer

Het Franse Parrot, een specialist in Bluetooth-apparaten, komt aandraven met een digitaal fotokader. De moeite waard?

Een digitaal fotokader is niets meer dan een lcd-schermpje in een kader dat om de zoveel tijd een andere foto toont. Die foto's staan bewaard op een ingebouwd geheugen met een capaciteit van 32 megabyte, goed voor zo'n honderd foto's. Om foto's over te zetten van je pc naar de Photo Viewer heb je geen kabel nodig: het fotokader ontvangt zijn beelden uitsluitend via *Bluetooth*. Je pc of notebook moet dus met Bluetooth zijn uitgerust. Of je schaft je een Bluetooth-usb-stick aan – tegenwoordig vind je zo'n sticks al voor minder dan € 25. Toch lijkt de Parrot Photo Viewer vooral gericht op gebruik in combinatie met een Bluetooth camera-gsm. Het lcd-schermpje is immers nogal beperkt qua resolutie (320 bij 234 beeldpunten), met als resultaat dat foto's – zeker van dichtbij – er nogal blokkerig en onscherp uitzien. Bovendien blijken de kijkhoeken van het lcd-scherm niet bepaald royaal. Dat doet echter niets af aan het feit dat dit in een echte blikvanger kan zijn in je woonkamer.



KORTOM: De Parrot Photo Viewer is een mooi afgewerkt maar duur digitaal accessoire voor gebruik in de huiskamer. BS

WEL OF NIET?
- ▲ Kwaliteitsvolle afwerking
- ▼ Beperkte resolutie lcd-scherm, best duur

www.parrot.biz

INTERNETRADIO

Terratec Noxon iRadio

Kan een tafelradiootje ook internet-muziekzenders uit de lucht plukken? Makkelijk zat, en het klinkt nog ook!



Terratecs Noxon iRadio is een volbloed internetradio: hij lust geen *DAB* of FM-radiogolven, maar plukt moeiteloos radiostations van je draadloze netwerk. Je hoeft enkel de netwerksleutel in te geven op de afstandbediening, en het toestel haalt zo maar eventjes 1.500 internetradiostations binnen in enkele minuten – dit hoef je touwens maar één keer te doen. Gelukkig kan je die doorploegen per genre of per land. Zo krijgen we een dikke tachtig Belgische stations voorgeschoteld, waaronder de nationale VRT-zenders. Maar internetradio beluister je vooral voor de ontelbare zenders die ononderbroken muziek aanbieden in een bepaald genre. Je promoveert er een handvol tot favoriet en 'programmeert' ze onder de druktoetsen door de knop ingedrukt te houden. Draadloos mp3's van je pc of Mac plukken kan ook. De Noxon iRadio klinkt zoals je dat van een tafelradio mag verwachten: correct bij normale volumes, maar verwacht geen *hifi*-kwaliteit. Uiteraard hangt de stabiliteit af van de signaalsterkte van je draadloze netwerk. Is die niet goed, dan kan je achteraan een netwerkkabel in het toestel stoppen. Aansluiten op een versterker of hoofdtelefoon kan ook.

KORTOM: Deze Noxon iRadio doet feilloos wat van hem verwacht wordt: internetradio spelen na een druk op de aan-knop! En zo hoort het. JV

WEL OF NIET?
- ▲ Gebruiksgemak
- ▲ Plukt ook muziek van je computer

www.terratec.com